

# ALYS R32

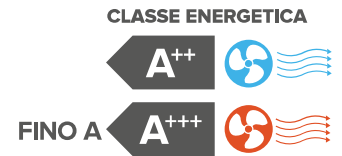


**2D INVERTER** DC  
**PRO** tech



- / Classe energetica fino a A+++
- / Tecnologia 2D INVERTER\*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi\*\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE



\* Modelli 50 con tecnologia 3D

## / ARISTON CLIMA

Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Clima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

**KIT WIFI ARISTON CLIMA R32\*\***  
cod. 3381359



## / 2D INVERTER 3D INVERTER\*

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità. I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.



## / MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



## / FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.




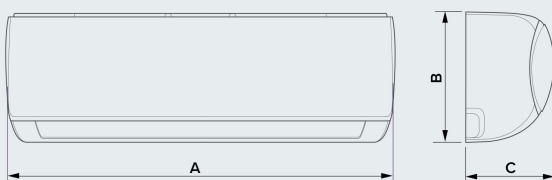
| MODELLO   |                 | ALYS R32 C 25 MUDO | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 50 MUDO  |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(3)</sup></b>                |                 |                    |                    |                   |
| SEER  |                 | 6,3                | 6,1                | 7,1               |
| SCOP (stagione più calda)                                   |                 | 5,1                | 5,1                | 5,2               |
| SCOP (stagione media)                                       |                 | 4,0                | 4,0                | 4,1               |
| carico teorico (I) raffreddamento                           | kW              | 2,8                | 3,6                | 5,2               |
| carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)       | kW              | 2,6                | 2,5                | 4,5               |
| carico teorico riscaldamento (stagione media)               | kW              | 2,6                | 2,7                | 4,1               |
| consumo energetico annuo raffreddamento                     | kWh/a           | 156                | 221                | 261               |
| consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda) | kWh/a           | 714                | 706                | 1207              |
| consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)     | kWh/a           | 910                | 945                | 1444              |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                     | SI              | SI                 | SI                 | SI                |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                    | media/più calda | media/più calda    | media/più calda    | media/più calda   |
| potenza sonora unità interna / unità esterna                | dB(A)           | 54 / 62            | 55 / 63            | 54 / 61           |
| <b>INFORMAZIONI REFRIGERANTE</b>                            |                 |                    |                    |                   |
| Tipo  |                 | R32                | R32                | R32               |
| GWP   |                 | 675                | 675                | 675               |
| carica std refrigerante                                     | kg              | 0,55               | 0,55               | 1                 |
|   | t CO2 eq        | 0,37               | 0,37               | 0,675             |
| <b>RESO E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup></b>               |                 |                    |                    |                   |
| capacità di raffreddamento nominale                         | W               | 2854(908-3399)     | 3500(1113-4161)    | 5323(2066-6125)   |
|   | BTU/h           | 9000 (3100-11600)  | 11604(3800-14200)  | 18173(7053-20911) |
| capacità di riscaldamento nominale                          | W               | 2930(820-3370)     | 3689(1084-4219)    | 5391(1488-6741)   |
|   | BTU/h           | 10000(2800-11500)  | 12539(3700-14400)  | 18395(5080-23014) |
| potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)      | W               | 732(100-1240)      | 1213(130-1580)     | 1538(152-2360)    |
| potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)       | W               | 733(120-1200)      | 1088(100-1680)     | 1088(227-2410)    |
| EER nominale  |                 | 3,31               | 3,28               | 3,46              |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C                             |                 | 3,92 / 2,86        | 3,71 / 2,90        | 3,77 / 2,83       |
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                             |                 |                    |                    |                   |
| pressione sonora unità interna (min/med/max)                | dB(A)           | 21/38,5/32/25      | 21/40,5/34,5/25    | 23/30/27/42       |
| pressione massima sonora unità esterna                      | dB(A)           | 55,5               | 56                 | 56                |
| portata d'aria unità interna nominale                       | m³/h            | 466                | 540                | 795               |
| portata d'aria unità esterna nominale                       | m³/h            | 1750               | 1800               | 2000              |
| capacità deumidificazione                                   | l/h             | 1,05               | 1,35               | 1,8               |
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>                         |                 |                    |                    |                   |
| posizione scarico condensa unità interna                    |                 | DX/SX              | DX/SX              | DX/SX             |
| classe di protezione IP unità interna / unità esterna       |                 | IPX0 / IP24        | IPX0 / IP24        | IPX0 / IP24       |
| alimentazione e numero di fasi                              | Hz - V - Ph     | 50-230-1           | 50-230-1           | 50-230-1          |
| Amperaggio max fusibile                                     | A               | 20                 | 20                 | 20                |
| Tipologia compressore                                       |                 | ROT                | ROT                | ROT               |
| diametro tubo liquido                                       | pollici         | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"              |
| diametro tubo gas   | pollici         | 3/8"               | 3/8"               | 1/2"              |
| lunghezza massima collegamenti con carica standard          | m               | 5                  | 5                  | 5                 |
| lunghezza max collegamenti                                  | m               | 25                 | 25                 | 30                |
| dislivello massimo unità interna - unità esterna            | m               | 10                 | 10                 | 10                |
| carica supplementare refrigerant                            | g/m             | 12                 | 12                 | 12                |
| intervallo temperature esterne in raffreddamento            | °C              | -15 / 50           | -15 / 50           | -15 / 50          |
| temperature esterne max-min in riscaldamento                | °C              | -15 / 30           | -15 / 30           | -25 / 30          |
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>                                    |                 |                    |                    |                   |
| dimensioni UI (LxHxW)                                       | mm              | 805x194x285        | 805x194x285        | 957x213x302       |
| dimensioni imballo UI (LxHxW)                               | mm              | 870x270x365        | 870x270x365        | 1035x295x380      |
| peso UI (netto/lordo)                                       | kg              | 7,6 / 9,7          | 7,6 / 9,8          | 10,1 / 13,0       |
| dimensioni UE (LxHxW)                                       | mm              | 720x270x495        | 720x270x495        | 800x333x554       |
| dimensioni imballo UE (LxHxW)                               | mm              | 835x300x540        | 835x300x540        | 920x390x615       |
| peso UE (netto/lordo)                                       | kg              | 23,2 / 25,0        | 23,2 / 25,0        | 34,0 / 36,7       |

<sup>(1)</sup> carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

<sup>(2)</sup> le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

<sup>(3)</sup> le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

| MODELLO  | ALYS R32 C 25 MUDO                                   | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 50 MUDO |
|--|--|--------------------|------------------|
|  | classe energetica raffreddamento                     | A++                | A++              |
|  | classe energetica riscaldamento (stagione più calda) | A+++               | A+++             |
|  | classe energetica riscaldamento (stagione media)     | A+                 | A+               |
| Codice unità interna   | 3381251  | 3381252            | 3381253          |
| Codice unità esterna   | 3381405  | 3381406            | 3381261          |
| <b>Codice Sistema (unità interna + esterna)</b>                                    | <b>3381411</b>                                       | <b>3381412</b>     | <b>3381272</b>   |



| MOD.          | A   | B   | C   | D   | E   | F  | G   | H   | I   | L   | M    | N  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| ALYS R32 C 25 | 805 | 285 | 194 | 452 | 720 | 70 | 245 | 495 | -   | 270 | 87   | 60 |
| ALYS R32 C 35 | 805 | 285 | 194 | 452 | 720 | 70 | 245 | 495 | -   | 270 | 87   | 60 |
| ALYS R32 50   | 957 | 302 | 213 | 514 | 800 | 70 | 311 | 554 | 340 | 365 | 85,5 | 60 |

